MANUAL DE USO CODIGO DE BARRA BLUETOOTH
Marca: **UTEK**
Modelo: **UT-BSC020BT**

CARACTERÍSTICAS

- Cómodo y fácil de usar
- Botón de largo tiempo de vida - 3 millones de veces
- Incluye batería de litio recargable
- Alta capacidad de decodificación
- Compatible con iOS, Android, Windows 7, Windows 8 y Windows XP

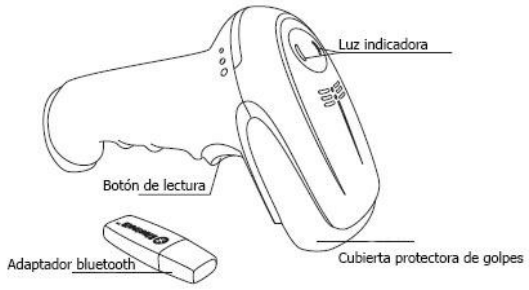
Incluye:

1*Lector código de barra bluetooth
1*Cable de carga USB
1*Adaptador Bluetooth
1*Manual de usuario

Sobre el Scanner Bluetooth

El escáner de código de barras Bluetooth se utiliza para emparejarlo con los dispositivos móviles inteligente como smartphones, tablets y también se usa en puntos de venta a través del notebook o PC. Es compatible con los sistemas iOS, Android y Windows XP, 7 y 8. Está diseñado con un procesador de alto rendimiento y un decodificador de lectura rápida y alta precisión, especialmente desarrollado para satisfacer las necesidades de un mundo cambiante.

Imagen



El adaptador Bluetooth USB se utiliza cuando el dispositivo no tiene función de Bluetooth, por ejemplo, un notebook ó computador. Si el dispositivo tiene la función Bluetooth, el
lector puede emparejarse con el dispositivo directamente sin el adaptador. Para más detalles, por favor revise la Guía de instalación del adaptador de Bluetooth en la siguiente página.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño: 170mm*95mm*70mm
Peso: 139g
Interfase de carga: RJ-45 plug, 2 meters (con cargador USB 5V, led rojo mientras carga y color verde con batería cargada)
Material carcasa: Plástico ABS+PC
Fuente de luz: Diodo laser visible, largo de onda 650nm
Modo de escaneo: escaneo lineal
Velocidad de escaneo: 150±2 scans/sec
Resolucion: ⩾4mil
Tasa de error: 1/50million
Resolución de escaneo: minimo 30% de contraste
Frecuencia de transmisión: 2.4Ghz Bluetooth
Distancia de transmisión: Distancia visible 10m
Profundidad de campo escaneo: 5mm-630mm
Angulo de escaneo: ±60°±65°±42°
Capacidad decodificación: UPC/EAN/JAN, code 11, code 128, code 39, Chinese 2 of
5, Interleaved 2/5, Interleaved 2of 5, China post code, etc.
Modo de aviso: beeper y LED
Modo de configuración: Manual
Niveles de seguridad del laser: EN60825-1, Class 1, National Class 1 Laser Safety Standard
EMC
EMC: EN55022, En55024
Seguridad electrica: EN60950-1

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Tiempo de carga: 2 horas
Voltaje de carga: DC5V±5%
Poder: 100MW (operación), 500MW (máximo)
Corriente: 20MA (operación), 100MA (máximo)
Corriente en espera: <20uA

PARÁMETROS AMBIENTALES

Intensidad de luz: 3000-12000LUX
Temperatura: 0℃-50℃ (modo de operación);-40℃-60℃(almacenamiento)
Resistencia de golpe: diseñado para caer desde 2 metros a superficie de concreto

INSTRUCCIONES DE USO

Encendido

Presione el botón de lectura. El lector emitirá 2 sonidos y el indicador led se prenderá.

Apagado

El lector se apaga en forma automatic luego de 5 minutos. El tiempo se puede configurar en la pagina 12 (**Sleep time settings**)

Configurar en modo emparejamiento

Presione el botón de lectura por 10 segundos (o hasta que comience a parpadear las luces rojo y azul) o escanée el siguiente código de barra (Scan and match):

Guía de instalación del adaptador USB Bluetooth - Windows XP (sólo para equipos sin conexión Bluetooth)

1. Conecte el adaptador USB Bluetooth al equipo. El ícono del Bluetooth se mostrará en su barra de tareas.
2. Haga doble click en el icono de Bluetooth. La ventana de Bluetooth se desplegará (También puede acceder desde el Panel de Control)
3. Presione la opcion Agregar un Dispositivo.
4. Escanee el código 'scan and match' o presione el botón del lector por 10 segundos hasta que entre en estado de emparejamiento. La luz LED destellará rápido. Presione buscar en la ventana Bluetooth de su computador.
5. En la ventana aparecerá un dispositivo encontrado con el ícono 'General Bluetooth HID Barcode Scanner'. Si no es así, presione en buscar nuevamente.
6. Haga doble click en el ícono 'General Bluetooth HID Barcode Scanner' y en el diálogo de password seleccione 'No necesita código ó password" y haga click en 'next' para comenzar la instalación del driver.
8. Después de la instalación debiera haber un nuevo ícono en dispositivos bluetooth General Bluetooth HID Barcode
Scanner y un extra **HID Keyboard Device** en el *Administrador de dispositivo*.
La instalación estará finalizada.

Guía de instalación del adaptador USB Bluetooth - Windows 7

1. Conecte el adaptador USB Bluetooth al equipo. El ícono del Bluetooth se mostrará en su barra de tareas.
2. Haga doble click en el icono de Bluetooth y se desplegará la ventana "*Dispositivos e impresoras"*
3. Presione la opcion *Agregar un Dispositivo*.
4. Escanee el código 'scan and match' o presione el botón del lector por 10 segundos hasta que entre en estado de emparejamiento. La luz LED destellará rápido. Presione buscar en la ventana Bluetooth de su computador.
5. En la ventana aparecerá un dispositivo encontrado con el ícono 'General
Bluetooth HID Barcode Scanner'. Si no es así, presione en buscar nuevamente.
6. Haga click con el botón derecho del mouse y luego click en Propiedades.
7.Selecione 'Drivers para teclado, mouse, etc [HID]' y presione "Si".
8.Luego de la instalación aparecerá un globo para mostrar que la instalación fue exitosa. El Administrador de dispositivos tendrá un nuevo dispositivo teclado HID.

Guía de instalación del adaptador USB Bluetooth - Windows 8

1. Conecte el adaptador USB Bluetooth al equipo.
2. Abra el Panel de Control y presione click "Agregar un dispositivo"
3. Escanee el código 'scan and match' o presione el botón del lector por 10 segundos hasta que entre en estado de emparejamiento. La luz LED destellará rápido. Presione buscar en la ventana Bluetooth de su computador.
4.Haga click en "Agregar un dispositivo" ,en la ventana aparecerá un dispositivo encontrado con el ícono 'General
Bluetooth HID Barcode Scanner'. Seleccione el dispositivo y haga click en "Next".
5. La instalación estará finalizada.

Instalación con sistemas operativos Android/IOS
1.Coloque el lector en modo de emparejamiento.
2.Busque con su equipo IOS/Android otros dispositivos Bluetooth hasta que encuentre el scanner Bluetooth.
3.Seleccionelo y se realizará el emparejamiento en forma automática